

Uro/Tomo Software

für Microsoft® Windows®

Bedienungsanleitung

© Agfa-Gevaert N.V. 2001.2277A D 20010110Kein Teil dieses Handbuches darf ohne schriftliche Einwilligung der Agfa-Gevaert N.V. in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise reproduziert, vervielfältigt, bearbeitet oder verbreitet werden.

Die Agfa-Gevaert N.V. bürgt weder ausdrücklich noch stillschweigend für die Richtigkeit, die Vollständigkeit oder den Nutzen der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen und lehnt jede Garantie für die Eignung zu irgendeinem besonderen Zweck definitiv ab. Die Agfa-Gevaert N.V. ist für Schäden auf Grund der Verwendung oder Unbrauchbarkeit irgendeiner in diesem Handbuch angegebenen Information, Vorrichtung, Methode oder Verfahren in keiner Weise verantwortlich.

Die Agfa-Gevaert N.V. behält sich das Recht zur Änderung dieses Handbuches ohne vorherige Ankündigung vor.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgien.

ADC Compact Uro/Tomo Software ist ein Warenzeichen der Agfa-Gevaert N.V., Belgien.

Agfa und der Agfa-Rhombus sind Warenzeichen der Agfa-Gevaert AG, Deutschland.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Vorstellung der Uro/Tomo Software	5
Über die Uro/Tomo Software	6
Funktionen der Uro/Tomo Software	7
Kapitel 2: Benutzen der Uro/Tomo Software	9
Benutzen der Uro/Tomo Software für urographische Untersuchungen	10
Benutzen der Uro/Tomo Software für tomographische Untersuchungen	11

Vorstellung der Uro/Tomo Software

Dieses Kapitel behandelt die folgenden Themen:

- ☐ [Über die Uro/Tomo Software](#)
- ☐ [Funktionen der Uro/Tomo Software](#)

Über die Uro/Tomo Software

Die ADC Uro/Tomo Software bietet für die Urographie und die Tomographie optimierte, spezifische Untersuchungs- und Teiluntersuchungsparameter sowie Parameter für die MUSICA-Verarbeitung (MUSICA: Multi-Scale Image Contrast Amplification). Mit der ADC Uro/Tomo Software werden die Bildverarbeitungsfunktionen des ADC Quality System auf die Urographie und die Tomographie ausgedehnt. Die Uro/Tomo Software ist ein Zusatzprogramm zur ID Software, zur IPD Viewer Software und zur QC Viewer Software.

Die Bedienungsanleitung zur Uro/Tomo Software enthält allgemeine und praktische Informationen zur Verwendung der Uro/Tomo Software. Umfassende Einzelheiten zur Verwendung der ID Software, der QC Viewer Software und der IPD Viewer Software finden Sie im Referenzhandbuch oder in der Online-Hilfe der ID Software, der QC Viewer Software beziehungsweise der IPD Viewer Software.

Funktionen der Uro/Tomo Software

Die Uro/Tomo Software ermöglicht Ihnen die Durchführung urographischer und tomographischer Untersuchungen mit optimierter Bildqualität. Die Uro/Tomo Software wurde für urographische Untersuchungen mit oder ohne Kontrastmittel und für klassische tomographische Untersuchungen optimiert.

Dank der für die Urographie optimierten MUSICA-Breitenminderung ist die diagnostische Bildqualität urographischer Bilder derjenigen konventioneller urographischer Bilder überlegen, die in den Bereichen, die die Seiten des Patienten zeigen, oftmals sehr dunkel sind.

Darüber hinaus ermöglicht Ihnen die MUSICA-Konturenverstärkung das einfache Auffinden von Steinen und die Betrachtung der Nieren und der Harnröhre.

Benutzen der Uro/Tomo Software

Dieses Kapitel behandelt die folgenden Themen:

- ☐ Benutzen der Uro/Tomo Software für urographische Untersuchungen
- ☐ Benutzen der Uro/Tomo Software für tomographische Untersuchungen

Benutzen der Uro/Tomo Software für urographische Untersuchungen

Wenn die Uro/Tomo Software installiert ist, bietet das Fenster Identifikation der ID Software:

- Zwei urographische Untersuchungstypen: Übersicht Harnwege (Untersuchungen ohne Kontrast) und Urographie-Kontrast (Untersuchungen mit Kontrast).
- Die urographischen Teiluntersuchungstypen sind im Folgenden aufgeführt.

Untersuchungsgruppe: Uro	
Unter-suchungstyp	Teiluntersuchungstyp
Übersicht Harnwege (ohne Kontrast)	Gesamtdarstellung
	Nieren gedreht
	Tomo Nieren
	Blase
Urographie-Kontrast (mit Kontrast)	Nieren AP
	Nieren gedreht
	Tomo Nieren
	Gesamtdarstellung
	Blase

Die Uro/Tomo Software wurde für mit der Geschwindigkeitsklasse 200 durchgeführte urographische Untersuchungen optimiert.

Benutzen der Uro/Tomo Software für tomographische Untersuchungen

Wenn die Uro/Tomo Software installiert ist, stehen die im Folgenden aufgeführten Untersuchungstypen und Teiluntersuchungstypen im Fenster Identifikation der ID Software zur Verfügung.

Untersuchungsgruppe: Tomo	
Unter- suchungstyp	Teiluntersuchungstyp
Schädel	Tomo
Wirbelsäule	Tomo
Becken	Tomo
Abdomen	Tomo
Obere Extremitäten	Tomo
Untere Extremitäten	Tomo
Schulter	Tomo

Die Uro/Tomo Software wurde für mit den folgenden Geschwindigkeitsklassen durchgeführte tomographische Untersuchungen optimiert:

Körperteil	Geschw.- Klasse
Extremitäten	100
Korpus	300



Gedruckt in Belgien

Herausgegeben von Agfa-Gevaert N.V. , B-2640 Mortsel-Belgien
2277A D 20010110

